

[illegible]

□ □ □ □ □ □

□ □ □ □

[illegible][illegible][illegible]

Universal Approximation Theorem
Nash Embedding Theorems
word-embedding vector space

Axiom of Choice

[illegible]

□ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

Turing Test AlphaGo dataset

[illegible]

AlphaGo Zero – superhuman AlphaGo
AlphaZero – MuZero

SAE level 4

ready Alphabet/Waymo SAE level 4 SAE level 4

Alphabet/Waymo 自动驾驶系统的安全性评估报告

本报告旨在评估 Alphabet/Waymo 自动驾驶系统在特定场景下的安全性，包括对潜在风险的识别、分析和缓解措施。

Reward Is Enough 奖励函数设计 reward 函数设计 reward 函数设计 reward 函数设计 Reward 函数设计

本报告探讨了 SAE level 4 自动驾驶系统的安全性，包括对潜在风险的识别、分析和缓解措施。

Universal Approximation Theorem Nash Embedding Theorems Word-embedding Vector Space

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

reward 函数设计

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

Universal Approximation Theorem selfish gene

本报告探讨了 deep learning 和 reinforcement learning 在自动驾驶系统中的应用。

[illegible][illegible]





logical positivism logical empiricism Positivism empiricism

Category Theory
critique

critique
critique
Word-embedding Vector Space

[illegible]

[illegible]



 Peano axioms 

[illegible][illegible]

Dirac
Delta Function Strange Attractor

[illegible]

Solyndra [arXiv](#)
[arXiv](#)

□□□□□□□□□□

□□□□□□□□□□□□□□□□ A□B□C□D□E □□□□□□□□

A. □□□□□□□□□□

1.

2.

3. Chaitin's constant

4.

5. □□□□ 1 - 4 □□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□□

B.

6. relevance theory

7.

8. Grigori Perelman – Poincaré conjecture

9. Demis Hassabis □ AlphaGo □ □ □ □ □ □ □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ intuition □ □ □ Demis Hassabis □ □ □ AlphaGo □ □ □ □ □ intuition □ □ □ □ □ □ □ □ AlphaGo □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ a meta-solution to any problem □

10. AlphaGo 超越 Nature 超human performance

C. □□□□□□□□□□□□□□□□

11. $\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ form $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3} = -\frac{2}{x^3}$

12. motif

13. `truth` `truth`

14. □□□□□□ The Selfish Gene □□ The Immortal Gene □□□□□□□□□□□□□□□□□□

16. Österreichische Nationalbank Austrian School of Economics
 Österreichische Nationalbank

D. □□□□□□□□□□□□□□□□:

19.

21. Turing Machine deterministic, probabilistic, etc.

23. word-embedding vector space, encoder-decoder, attention, transformer, BERT

25. Universal Approximation Theorem overfitting-underfitting chaos phenomena

27. selfish gene

28. 下列哪一項是「獎勵」的定義？

E. 下列哪一項：

29. 下列哪一項是 O.J.Simpson 的定義？

30. 下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項：

下列哪一項是 Freeman Dyson 的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是 AlphaGo 的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是「獎勵」的定義？

下列哪一項是 The Selfish Gene 的定義？

Freeman Dyson a great bird frog bird frog frog bird frog bird

“” natural law

Deepmind Reward Is Enough Reward Is Enough

[illegible]

metaphysics metaphysics









Avi Loeb

civilization Creator

civilization Avi Loeb

civilization Avi Loeb civilization
independent of its host star B civilization independent of its host star
when the sun will die

B civilization

Avi Loeb  B  civilization  B  civilization 
 B  civilization 

Independent of its host star independent of its host star

civilization

independent of its host star B civilization

[illegible]

Avi Loeb civilization
Occam's Razor

Avi Loeb

[illegible]

□□□□□

Avi Loeb

[illegible][illegible][illegible][illegible][illegible][illegible]

people people